

RDL 

AKUSTIK
TRENNWAND
DECKEN

METRO POLINES 2

METROPOLINES 2

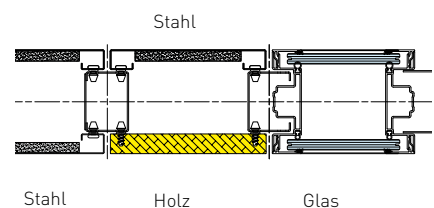
Zeitgenössische, pragmatische, klare Systeme

Métropolines 2: ein neues, vielseitiges, funktionales und pragmatisches Trennwandsystem, welches die Realisierung aller funktionalen sowie gestalterischen Szenarien und deren Veränderung ermöglicht. So haben Sie maximale Gestaltungsfreiheit bei den Ausführungen, Abmessungen und Accessoires.



Aufbau

Die Bi-Block-Konstruktionsweise von **Métropolines 2** ermöglicht die Realisierung verschiedenster Szenarien. So sind verschiedene Ausführungen auf Vorder- und Rückseite, die Kabelführung und die Integrierung von technischem Equipment (Whiteboards, Bildschirme, usw.) möglich. Alle Paneele sind untereinander austauschbar und individuell veränderbar. Mit einer Systemstärke von 100 mm steht **Métropolines 2** für technische Eigenschaften auf höchstem Niveau.

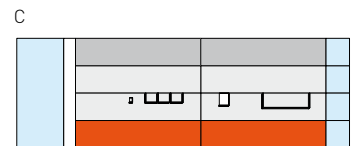
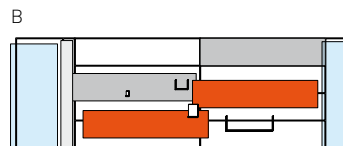
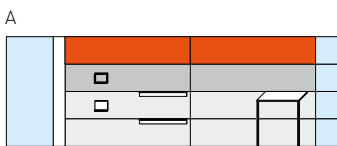


Paneele

Die Funktion jedes Paneels ist bestimmbar. Dekorativ, funktional oder technisch: Perforiertes Paneel für Schallabsorption, verstärkt für erhöhten Schallschutz, Stahlpaneel für die Anbringung von magnetischem Zubehör, Paneel aus lackiertem Glas für dekorative Zwecke oder als Schreibtafel.

Métropolines 2

Flexibilität bei der Zusammenstellung



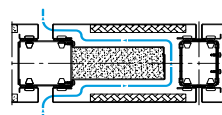
A., B., C. Untereinander austauschbare Paneele für verschiedenste Szenarien.

Verbindungen

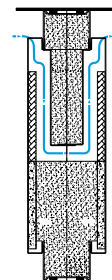
Die horizontalen und vertikalen Verbindungen sind schmal (0, 3 oder 6 mm), strukturgebend und funktional.

Métropolines 2 ermöglicht die unbegrenzte Anbringung von Zubehör und Mobiliar in den Pfosten mit integrierten Bodenträgerschienen (vertikale Fugen) oder in den horizontalen Verbindungen.

Die mit einem Überströmsystem ausgestatteten Paneele ermöglichen die Übertragung von Luft zwischen zwei Räumen.



Überströmelement.



Métropolines 2

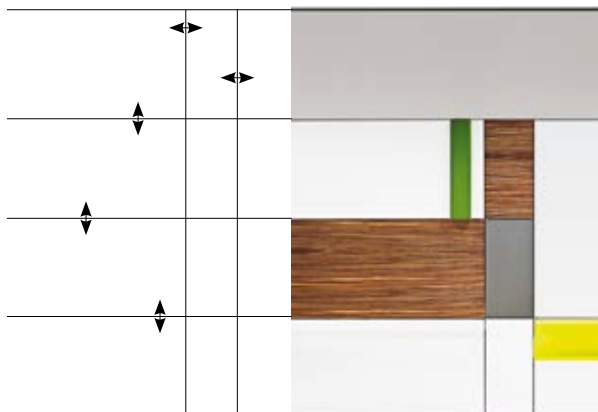
eine vielseitige, funktionale und pragmatische Systemtrennwand



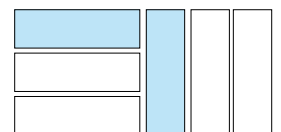
Flexibles Raster

Das flexible Raster-system erlaubt es, die Abmessungen, Anzahl und Ausführung der Paneele auf einem einzigen Modul frei zu definieren.

Die Flexibilität bei den Ausführungen und Accessoires ist sehr groß, seien es die Materialien (Stahl, perforierter Stahl, Holz, Glas, Stoff...) oder die Formate.



Sowohl horizontale als auch vertikale Montage der Paneele möglich.





Verglasung

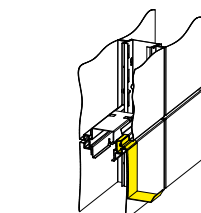
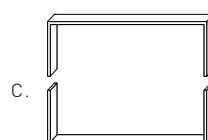
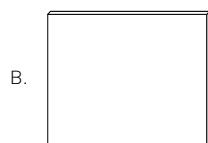
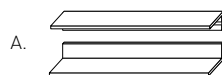
Die Verglasungen können je nach Wunsch mit Glasleisten, frameless oder in structural glazing ausgeführt werden.

Sie sind raumhoch oder von vollen Modulen umgeben möglich.



A. Dekorative verglaste Paneele oder Ausstattung mit Akustikpads.

B. Kombination verschieden ausgeführter Paneele: Holz, Metall oder lackiertes Glas als Schreibtäfel.



A. Magnetisches Multifunktionsregal.

B. Whiteboard (in das Element integriert oder in die horizontale Fuge eingehakt).

C. Multifunktionsregal (Befestigung in der Bodenträgerschiene).

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Volle oder verglaste, versetzbare Systemtrennwand mit maximaler Gestaltungsfreiheit.

AUFBAU

- Wandstärke 100 mm
- Modulare Abmessungen nach projektspezifischen Anforderungen und statischen Zulassungen, Fertigung in Millimeterschritten
- GLASELEMENTE
 - Doppelverglasung 6+8 mm bzw. 10 + 12 mm
 - Scheibenstöße mit transparentem Kunststoffprofil bzw. mit 28 mm Steg
 - Flächenbündige Doppelverglasung (structural glazing) 6 + 8 mm
 - Profile aus Aluminium
- VOLLE ELEMENTE
 - Industriell vorgefertigte Biblock Elemente aus Stahl- oder Holzpaneelen
 - Innen aufgeschweißte bzw. aufgeschraubte Versteifungsprofile
 - Füllung aus Mineralwolle
- TÜRELEMENTE:
 - Integration hochwertiger Türelemente mit Stahl-, Aluminium- oder Holzzargen erlaubt den Einsatz von Türen mit hoher Luftschalldämmung
 - Türblatt aus Stahl, Glas oder Holz

AUSFÜHRUNGEN UND OPTIONEN

- METALLOBERFLÄCHEN
 - Polyesterpulverlack bei 180°C eingebrannt. Pulverbeschichtung im Form-Coating-Verfahren mit einer Schichtdicke von 70 ± 10 µm bietet auch im Kantenbereich eine gleichmäßig, hochwertige, stoßfeste und UV-beständige Oberfläche.
- FARBEN
 - Farben gemäß Clestra Farbkarte, andere Farben auf Anfrage.
- HOLZGERÄTE
 - Echtholz-Furniere, HPL-Dekore oder Lackierungen.
- VERGLASUNG
 - Verglasungen aus ESG oder VSG. Sondergläser, Folierungen, Satinierungen oder Siebdrucke möglich.
- WANDORGANISATION
 - Die 6 mm breite Systemfuge kann zur Aufnahme von Regalen mit Bodenträgerschienen ausgerüstet werden. Vollelemente mit Metalloberfläche können darüber hinaus mit umfangreichem Magnetzubehör aus unserem Clestrashop organisiert werden.
- JALOUSIEN
 - Elektrische oder mechanisch betätigte Jalousien können in den Scheibenzwischenraum integriert werden.

• ABSORBERELEMENTE

Je nach bauphysikalischen Anforderungen bieten wir hochwirksame Absorberelemente an. Diese werden in Abhängigkeit von der Luftschalldämmung flächenbündig in die Wandelemente integriert oder magnethaftend vorgehängt. Als Oberflächen stehen perforiertes Metall nach Clestra-Kollektion - mit oder ohne Stoffbespannung - sowie Holzabsorber mit Perforation oder Schlitzung zur Auswahl.

LIEFERBARE ABMESSUNGEN

- HÖHE: bis 3600 mm
- BREITE: modular

MONTAGE

- TOLERANZAUFNAHME AM BAU
 - ± 25 mm
- VERBINDUNG DER ELEMENTE
 - Die Wandschalen werden in Ständerprofile eingehängt. Wahlweise 0 mm, 3 mm oder 6 mm Systemfuge.
- EINBAU TECHNISCHE INSTALLATIONEN
 - Die Konzeption dieser Systemtrennwand ermöglicht eine einfache Integration technische Elemente wie z.B. Schreibtafeln, Monitore, Elektroleitungen, Schalter und Steckdosen.

SCHALLSCHUTZ

BEWERTETES SCHALLDÄMMMAß GEMÄß DIN EN ISO 717-1

- VOLLWANDELEMENTE
 - $R_{w,P} = 47$ bis 51 dB (abhängig vom Aufbau)
- GLASELEMENTE
 - $R_{w,P} = 43$ bis 49 dB (abhängig von Glasstärke und -art)
- TÜRELEMENTE
 - Glas/Metall-/Holztüren
 - $R_{w,P} = 27$ bis 42 dB (abhängig von Türlattstärke und -art)

PFLEGE

Oberflächen können mit einem handelsüblichen Reinigungsmittel gereinigt werden.

ZUBEHÖR

Clestra Hauserman bietet vielfältige Möglichkeiten für die Organisation in der 3. Dimension an. Kleiderhaken, Haken, Bilderaufhängungen, Whiteboards, Türschilder und Dokumentenhalter lassen sich magnetisch an- und abhängen, ohne die Trennwand zu beschädigen. www.clestrashop.com/de

Clestra Hauserman Systemtrennwände sind für flexible Umnutzung entwickelt worden und bieten eine hohe Wertbeständigkeit, da die Wandsysteme ohne Materialverlust umgebaut werden können. Unsere langjährige Nachlieferungsmöglichkeit rundet diesen Vorteil ab.

Alle Clestra Hauserman Produkte sind untereinander kompatibel, Sonderausführungen sind nach Prüfung durch unsere technische Abteilung möglich.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und unsere technischen Datenblätter regelmäßig auf unserer Webseite aktualisiert. www.clestra.com/de



DIE VIELSEITIGE WAND

RDL GmbH

Reiherweg 4
5034 Suhr

T 062 842 55 55

info@rdl.ch
www.rdl.ch